



Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Abril 2007

Volumen 3 Nº 4

El Newsletter Infraestructura de Datos Espaciales IDE Iberoamérica se inició formando parte de las actividades de un Proyecto presentado al "GSDI Small Grants Program 2004" ante "Global Spatial Data Infrastructure (GSDI) Association".

A través de GSDI fue posible la edición del Newsletter durante el año 2005.

A partir del año 2006, el Newsletter se edita mediante la colaboración entre:

- La Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (Argentina), a través de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales.
- La Universidad Politécnica de Madrid (España) a través de El Laboratorio de Tecnologías de la Información Geográfica (LatinGEO).

Es una publicación electrónica mensual de libre distribución para personas interesadas en las IDEs y temas afines.

Las opiniones contenidas en el Newsletter constituyen responsabilidad exclusiva de sus autores.

Si desea enviar información, anuncios, o comentarios para su publicación en el Newsletter relacionados con Infraestructura de Datos Espaciales (IDE), Sistemas de Información Territorial, Teledetección, SIG, Gestión del territorio y Educación en el contexto de la Sociedad de la Información, por favor remítalas a mablop@speedy.com.ar

Editora

Lic. Prof. Agrim. Mabel Alvarez
(UNPSJB- Argentina) mablop@speedy.com.ar

Comité editorial

Dr. Miguel A. Bernabé (UPM - España)
ma.bernabe@upm.es
Ing. Juan Carlos Usandivaras (UNLP – Argentina)
jcu@fcaglp.fcaglp.edu.ar
Lic. Prof. M^a Ester Gonzalez (UNPSJB-Argentina)
geoester@yahoo.com.ar
Ing. Miguel A. Manso (UPM - España)
m.manso@upm.es

Suscripciones

Si considera que este Newsletter puede ser de utilidad a otras personas, reenvíelo y sugiera que los interesados se suscriban para recibirlo mensualmente.
Si no desea recibir este Newsletter envíe un mensaje a mablop@speedy.com.ar con el asunto remover.

World Wide Web

IDE Iberoamérica se encuentra en:
<http://redgeomatca.rediris.es/newsletter>

Si utiliza alguna información proveniente de este Newsletter, le rogamos que mencione su procedencia.

Estimados lectores:

A menudo oímos sobre necesidades, tales como las de *compartir*, de *proyectos colaborativos*, de *posibilidades de posgrados* y de *financiamiento*, cuando, conscientes de la importancia de la información territorial, se pretenden desarrollar IDEs. Respecto a estas necesidades, en esta edición se mencionan algunos ejemplos que puedan ser de utilidad al lector.

- *Compartir*: El Plan Estratégico del Sistema de Información Territorial de Navarra (SITNA) 2007-2009, es un documento disponible en su sitio Web, que ofrece en sus 130 páginas una significativa riqueza sobre las experiencias recogidas en la trayectoria de SITNA, como así también su plan a futuro.

- *Proyectos colaborativos*: Se anuncia, a los fines de ser compartido, la reciente disponibilidad del Primer Newsletter del Proyecto DIGMAP; su edición ha sido posible en virtud de que es parte de los productos que se desarrollan en un proyecto colaborativo integrado por seis países.

- *Posibilidades de posgrado*: Se informa sobre el Master en Geospatial Technologies, incluido en el apartado posgrados; el mismo ha surgido también a partir de un proyecto colaborativo.

- *Financiamiento*: La falta de recursos es muchas veces una enorme barrera; en el apartado "Convocatorias", se enuncian, entre otros la posibilidad de:

Presentar propuestas al Programa *econtemplus* este año, recordando al efecto que DIGMAP (citado en este número), es un proyecto concreto cofinanciado por dicho programa.

Postularse a becas para el Master en Geospatial Technologies.

Los saluda cordialmente.

Mabel Alvarez

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



Colaboradores en este número

Colaboraron en este número: El Ing. José Borbinha, Director del Proyecto DIGMAP del Instituto Superior Técnico de Lisboa (Portugal), el Sr. Andrés Valentín, Secretario de la Comisión de Coordinación del SITNA de Navarra (España), el Dr. Manuel Alcázar Molina de la Universidad de Jaén (España), y el Dr. Carlos Alberto Álvarez González del Instituto de Planificación Física del Centro Nacional de Información Territorial de La Habana (Cuba).

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDEs



Newsletter
DIGMAP
Discovering our Past World with Digitized Maps



DIGMAP quiere decir "Descubrir nuestro mundo pasado a través de mapas digitalizados".

Este proyecto propone el desarrollo de soluciones para bibliotecas digitales, especialmente focalizadas en materiales y en la promoción de nuestra herencia cultural y científica.

Los resultados finales del proyecto consistirán en un conjunto de servicios disponibles en Internet desarrollados con software libre que podrán ser reutilizados para otros servicios.

El principal servicio será una biblioteca digital especializada, reutilizando metadatos de bibliotecas nacionales europeas, con servicios de búsqueda y acceso a contenidos. Se reutilizarán también metadatos de otras fuentes, como así también descripciones y referencias a otros recursos externos relevantes. Por último DIGMAP tiene el propósito de convertirse en la principal fuente internacional y servicio de referencia para mapas antiguos y bibliografía relacionada.

DIGMAP es un proyecto cofinanciado por la Unión Europea en el Programa *eContentplus*. Participan en el mismo, Portugal, España, Bélgica, Italia, Estonia y Bulgaria.

Como parte del proyecto se editarán cuatro Newsletter; el primer número, ya está disponible en inglés en <http://www.digmap.eu>; la versión en español se incluirá en el sitio Web a la brevedad. Los próximos Newsletter se editarán en Setiembre 2007, en Marzo y Setiembre 2008.

Respecto al Proyecto DIGMAP en <http://www.digmap.eu>, bajo el título DIGMAP Flyers, existe información de divulgación en español, portugués, inglés y en otras lenguas.

Fuente: José Borbinha y <http://www.digmap.eu>



Plan Estratégico 2007 -2009

El Gobierno de Navarra dio a conocer el 25 de abril de 2007 en Pamplona, el Plan Estratégico del Sistema de Información Territorial de Navarra (SITNA).

El Plan Estratégico, es un documento que es fruto de una amplia y prolongada reflexión en la que han participado muy diversos agentes durante los últimos meses y que se va a convertir en instrumento imprescindible para orientar el desarrollo del SITNA en los próximos años.

El día 25 de abril, el director general para la Sociedad de la Información del Gobierno de Navarra, Ángel Sanz Barea, ofreció una ponencia sobre la modernización de la Administración Foral y, seguidamente, el secretario del SITNA, Andrés Valentín, presentó públicamente el citado Plan Estratégico.

Este plan identifica los objetivos generales que van a ayudar a fortalecer el SITNA como infraestructura de desarrollo de Navarra. En primer lugar, para que los usuarios satisfagan sus requerimientos es preciso que estén capacitados para utilizar adecuadamente la información, cada día más amplia, y las herramientas, cada día más diversas, que el sistema les ofrece. Pero también es necesario, como segunda propuesta, la disponibilidad de mano de obra especializada que pueda

responder a las demandas del desarrollo del SITNA.

Por ello, la formación, dirigida a usuarios y a técnicos, es el principal objetivo estratégico, tanto para capacitar al personal de las administraciones públicas de Navarra, como para introducir el SITNA en la escuela, impulsar ofertas universitarias sobre sistemas de información territorial y convertirse en herramienta para que las empresas navarras de servicios e infraestructuras generen nuevo valor añadido, impulsando la creación de nuevas empresas y de empleo especializado.

Otros objetivos del plan estratégico del SITNA

Además, el plan estratégico del SITNA, a partir de la experiencia acumulada, ofrece otros objetivos que el Gobierno de Navarra debe tratar de lograr.

El plan también apuesta por:

- consolidar un modelo de gestión horizontal de los recursos corporativos y externos y de coordinación de los departamentales que resulten necesarios para el desarrollo del sistema;
- conseguir una adecuada gestión de la información (datos, metadatos y procesos) referida al territorio de Navarra de forma que se garantice la integración, calidad, actualización, accesibilidad y seguridad de la misma;
- lograr la mejor difusión de la información y los servicios entre los distintos segmentos de usuarios, contribuyendo al desarrollo de la sociedad de la información en Navarra.

Fuente: Andrés Valentin – Secretario de la Comisión de Coordinación del SITNA y <http://sitna.navarra.es/>

Contacto: sitna@cfnavarra.es



VIII PREMIO INTERNACIONAL FRANCISCO COELLO
Escuela Politécnica Superior de Jaén - Universidad de Jaén
Paraje Las Lagunillas s/n – Jaén – 23071 – España

El próximo día 10 de mayo se celebrarán en la Escuela Politécnica Superior de Jaén, de la Universidad de Jaén, los actos de entrega de los premios correspondientes a la “VIII Edición del Premio Internacional Francisco Coello”.

En tal oportunidad, además de la entrega de premios, se presentará el número monográfico sobre Catastro que ha publicado la revista Mapping y el Ilmo. Sr. D. Rui Pedro Juliao, Vicepresidente del Instituto Geográfico y Catastral de Portugal ofrecerá la conferencia titulada: “Situación cartográfica y catastral en Portugal”.

Los actos académicos se celebrarán en el Salón de Grados de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Jaén (Edificio A-3).

Fuente: Dr. Manuel Alcázar Molina

Infraestructura de Datos Espaciales de España _ IDEE



Geoportal del Cabildo Insular de La Palma - España

El 23 de abril fue presentado oficialmente el Geoportal del Cabildo Insular de La Palma, donde se publica gran parte de la información territorial disponible en las distintas áreas de la corporación Este Geoportal basado en WMS está compuesto inicialmente por más de 40 capas de información temáticas ordenadas por grupos.

Fuente: SIG@LISTSERV.REDIRIS.ES

Más información <http://www.mapasdelapalma.es/>

Proyectos



Proyecto SIGN II

En el ámbito del Proyecto SIGN II (Infraestructura de Datos Espaciais para o território rural da Galiza Norte de Portugal), se realizará los días 3, 4, 9, 10,11 de mayo un curso sobre "Análisis Espacial en Geomedia"

Fuente: SIG@LISTSERV.REDIRIS.ES

Más información: <http://www.proyectosign.org/>



Portal Andarural - Andalucía (España)

Se ha puesto recientemente en funcionamiento esta iniciativa de 25 grupos de Desarrollo Rural de Andalucía. La cartografía del portal aún no se encuentra en pleno rendimiento y no es la definitiva.

Fuente: SIG@LISTSERV.REDIRIS.ES

Más información:

http://www.andarural.es/portal/rutas_comarca_geo1.jsp?i_dprov=22

Educación



IV Simposio Pluridisciplinar sobre Diseño, Evaluación y Desarrollo de Contenidos Educativos Reutilizables (SPDECE)

Campus Virtual de la Escuela Superior de Ingeniería, Bilbao (España)

Organizado por el Campus Virtual de la Universidad del País Vasco se celebrará en la Escuela Superior de Ingeniería de Bilbao los días 19, 20 y 21 de Septiembre el IV Simposio Pluridisciplinar sobre Diseño, Desarrollo y Evaluación de Contenidos Educativos Reutilizables (SPDECE07). Durante los tres días se discutirá sobre los últimos avances en las nuevas tecnologías de la comunicación y estándares en el dominio de la educación.

Se presentarán tres perspectivas bien diferenciadas que mostrarán en su conjunto las tendencias más relevantes en este ámbito:

- Dai Griffiths, del CETIS (Centre for Educational Technology & Interoperability Standards) de la Universidad de Bolton, realizará una revisión crítica de las proyectos de repositorios de contenidos en el Reino Unido, avanzando además nuevas estrategias que siguen incidiendo en la mejora de los procesos de creación, gestión e utilización de los contenidos educativos multimedia.
- Mark Barrett-Baxendale, promotor de varios proyectos centrados en la aplicación de la especificación IMS Learning.
- Design nos expondrá los resultados de sus líneas de investigación basadas en la usabilidad y en el trabajo práctico con herramientas para docentes y

alumnos. Además, tendremos una presentación por parte del CNICE del proyecto MELT, una interesante iniciativa a nivel europeo que busca enriquecer los metadatos de una estructura de repositorios federados, tradicionalmente creados por expertos que clasifican y describen los contenidos, con las aportaciones de los propios usuarios cuando han usado un material educativo, gracias a herramientas de "etiquetado social" o "folksonomías", y con un nuevo marco de trabajo para la generación automática de metadatos.

Se ofrecerán Talleres que brindarán la posibilidad de iniciarse en el uso de las herramientas para trabajar con IMS Learning Design, que se ha convertido uno de los lenguajes de mayor éxito para modelar experiencias de aprendizaje colaborativo. Juan Manuel Doderó, de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Carlos III, mostrará cómo crear una unidad de aprendizaje empleando la especificación IMS LD y diversas herramientas existentes. Además, otros talleres tratarán sobre el uso de herramientas de autor open source y herramientas Web 2.0.

Fuente: Lista de la Cátedra UNESCO de Educación a Distancia (UNED): cuedistancia@listserv.uned.es

<http://www.uned.es/cued/>

Más información: <http://spdece07.ehu.es>



Congreso de Educación a Distancia y Tecnologías Educativas 2007 Buenos Aires (Argentina) 29, 30 y 31 de Agosto de 2007

EDUTIC organiza en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, la segunda edición de su Congreso de Educación a Distancia y Tecnologías Educativas bajo el título "Hacia la formación de comunidades de aprendizaje"

Objetivo General:

- Conocer el estado del arte del desarrollo de las tecnologías, las últimas teorías y experiencias, el uso de nuevas herramientas y la búsqueda de nuevas normas que nos organicen en los ámbitos académicos, empresariales, gubernamentales y no gubernamentales.

Ejes temáticos:

- Estrategias para reducción de la brecha digital en América Latina.
- Planes de Formación continua en IT.
- Formación y desarrollo de comunidades de conocimiento.
- La tecnología y sus recursos de valor dentro y fuera del aula real.

- Aplicación de nuevas tecnologías en procesos educativos y para la inserción y reinserción laboral profesional
- Estándares y calidad en el diseño (tecnológico - pedagógico).

Fechas importantes:

- Plazo para la presentación de ponencias 20 de mayo
- Plazo de presentación del trabajo final 15 de julio del 2007.

Fuente: Lista de la Cátedra UNESCO de Educación a Distancia (UNED): cuedistancia@listserv.uned.es
<http://www.uned.es/cued/>

Más información: www.edutic.org.ar

Contacto: congreso@edutic.org.ar



Conferencia Internacional de Educación a Distancia - México 2007 3 al 5 de Octubre, Toluca

El Consejo Internacional de Educación Abierta y a Distancia invita toda la comunidad educativa a participar de la próxima Conferencia Internacional de Educación a Distancia que se desarrollará entre el 3 y el 5 de Octubre de 2007, y tendrá como sede al Campus Toluca del Instituto Tecnológico de Monterrey, ubicado en la propia ciudad de Toluca.

El lema del evento será el de "La Metamorfosis de la Educación a Distancia en el Tercer Milenio. Instituciones, Programas, Tecnologías, Roles. ¿los mismos?", y tendrá como principal objetivo que expertos del área se reúnan para reflexionar sobre los principales problemas actuales de la Educación a Distancia, y realizar así, propuestas orientadoras para investigadores, educadores y administradores relacionados con la materia.

Temas:

- Las distintas generaciones de Educación a Distancia en los diferentes contextos: Sociales, Culturales, Económicos.
- El nuevo perfil de los programas a distancia en el tercer milenio. ¿Hay un perfil hegemónico? ¿Qué cambios se requieren para los programas futuros?
- El rol de la tecnología en las transformaciones de la

modalidad. ¿Promotora de cambios o acompañante necesaria? ¿La tecnología orienta las transformaciones, o las modalidades impulsan cambios en la tecnología?

- Las configuraciones estructurales de las instituciones que desarrollan la Educación a Distancia. ¿Son verdaderamente las megauniversidades las instituciones de Educación Superior del futuro? ¿La estructura de las Universidades Virtuales responde al modelo de Universidad tal como lo concebíamos? ¿Es la configuración Bimodal respuesta a los actuales desafíos del desarrollo de la modalidad en la Universidad? ¿Qué rol cumplen los Consorcios en el desarrollo actual de la Educación a Distancia?
- Imagen Social de la Educación a Distancia en el tercer milenio. ¿Nueva imagen? ¿Qué factores favorecen la aceptación de la modalidad hoy?
- Los actores en la Educación a Distancia. ¿Nuevos roles o renovación de los clásicos?
- ¿La Educación Presencial promotora de la cultura de Educación a Distancia? Proyectos de apoyo para la Educación a Distancia ¿Combinación de modalidades a partir de la utilización de distintas técnicas en la Educación Presencial?

Fechas importantes:

- Fecha límite para la presentación de propuestas/abstracts de los artículos: 15 de Mayo de 2007
- Notificación a los autores de la aprobación de las propuestas / abstracts: 30 de Mayo de 2007
- Fecha límite para la presentación de la primera versión completa de los documentos: 30 de Junio de 2007
- Envío de las versiones finales de los

documentos: 30 de Agosto de 2007

- Publicación de los textos seleccionados en la Web: 1 de Octubre de 2007

Fuente: Lista de la Cátedra UNESCO de Educación a Distancia (UNED): cuedistancia@listserv.uned.es

<http://www.uned.es/cued/>

Más información: <http://www.tecdigital.net/UV/icde/>

Contacto: tmoreno@itesm.mx

icdelat@gmail.com



XII Encuentro Iberoamericano de Educación Superior a Distancia de la AIESAD

13-15 de junio de 2007, Puerto Plata (República Dominicana)

Durante los días 13, 14 y 15 de junio en Puerto Plata (República Dominicana) se desarrollará la duodécima edición del Encuentro Iberoamericano de Educación Superior a Distancia. El evento es organizado por la Secretaría Permanente de la AIESAD y la Unidad Técnica de Desarrollo Internacional de la UNED (UTEDI) siendo la Asociación Iberoamericana de Educación Superior a Distancia (AIESAD) y la Universidad Abierta para Adultos (UAPA) las instituciones co-organizadoras.

Objetivo:

- Avanzar en el desarrollo de un Espacio Eurolatinoamericano del Conocimiento orientado a la necesaria transformación de la EAD y articulado en torno a los proyectos conjuntos ya en marcha y a los posibles mecanismos de cooperación como condiciones necesarias para incrementar la calidad de la EAD. Entendemos que la construcción y consolidación de espacios del conocimiento de esta naturaleza exigen el fortalecimiento y la colaboración de los sistemas multilaterales de cooperación académica, así como la interacción entre las instituciones de educación superior.

Conferencias Magistrales (plenarias):

- La construcción de espacios transnacionales de educación superior: retos y oportunidades.
- La calidad y mejora continua de la EAD: el papel de la evaluación y la acreditación.
- El fortalecimiento institucional en el contexto de los espacios transnacionales de educación superior.

Ejes Temáticos:

Eje 1: Espacios Transnacionales de Educación Superior

- Espacio Europeo y Espacio Iberoamericano de Conocimiento (convergencias/diferencias).
- Esquemas de movilidad (física, virtual y mixta): buenas prácticas.
- Sistemas de reconocimiento de créditos y titulaciones conjuntas.

- Formación de una Red de Postgrados de Calidad en el ámbito latinoamericano.
- El papel de las asociaciones y redes internacionales en la construcción de los espacios transnacionales de educación superior.
- "Redes de calidad" y cooperación inter-universitaria.
- TIC: integración y desarrollo.
- Creación de sistemas interactivos.
- Materiales abiertos, software libre y accesibilidad.
- Intercambio de conocimiento.

Eje 2: Estrategias Institucionales para Potenciar la Calidad en la EAD

- La auto-evaluación como mejora continua de la educación a distancia.
- Sistema común de evaluación de la calidad UE-AL.
- La acreditación nacional e internacional en educación a distancia.
- Conceptos, criterios y parámetros de calidad aplicados a los sistemas educativos a distancia.
- Actitudes, concepción de la enseñanza y la actuación del docente.
- Programas de formación docente como estrategia para la calidad.
- Experiencias en la aplicación de políticas y modelos de calidad de las instituciones a distancia.
- Gestión de la calidad en las instituciones de Educación a Distancia.

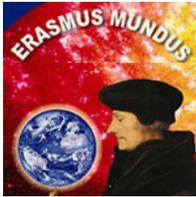
Eje 3: Fortalecimiento Institucional

- Modelos de gestión institucional.
- Potenciación de los servicios institucionales (necesidades, información y medios).
- Creación de redes de docencia/investigación.
- La evaluación de los aprendizajes en las instituciones de EAD.
- Pertinencia de los Planes de Estudios.
- Potenciación de los servicios institucionales, infraestructura y materiales.
- Métodos educativos innovadores.

Fuente: Lista de la Cátedra UNESCO de Educación a Distancia (UNED): cuedistancia@listserv.uned.es

Más información: <http://www.aiesad.org>
Contacto: aiesad@adm.uned.es
<http://www.uned.es/cued/>

Educación de Posgrado



Master en Geospatial Technologies

La Universitat Jaume I de Castellón (España) en colaboración con la Universidad de Münster (Alemania) y la Universidade Nova de Lisboa (Portugal), lograron uno de los 23 prestigiosos Máster Erasmus Mundus de los 156 solicitados en la convocatoria, para impartir un título internacional, el Máster in Geospatial Technologies.

El programa posibilita a los estudiantes capacitarse en universidades europeas; El Máster tendrá una duración de tres semestres y un total de 90 créditos ECTS (el nuevo sistema europeo de cómputo de las horas lectivas y de trabajo del alumno). Como parte del plan de movilidad, los alumnos del Master cursarán el programa en al menos dos de estas tres universidades. El sistema de becas del mismo posibilitará que en el Máster puedan participar una gran diversidad de alumnos procedentes de casi todos los continentes.

Más información: <http://www.mastergeotech.info/>

Capacitación, otros



Convención de Ordenamiento Territorial y Urbanismo

“Ordenamiento Territorial y Urbanismo. Equidad y sustentabilidad”

30 de octubre al 2 de noviembre de 2007 - Palacio de Convenciones de La Habana (Cuba)

Objetivos

- Intercambiar experiencias en la teoría y la práctica del ordenamiento territorial y el urbanismo, y su contribución al desarrollo económico, social, ambiental y cultural.
- Abordar los resultados en la aplicación de los instrumentos técnicos, económicos, administrativos y jurídicos asociados al ordenamiento territorial y el urbanismo, y los requerimientos generales para su perfeccionamiento.
- Promover experiencias para el desarrollo de asentamientos humanos, asociadas a: reducción de la pobreza en el hábitat, buena gestión urbana, equidad territorial y justicia social.

Perfil de los participantes

Representantes de organismos e instituciones gubernamentales y no gubernamentales, alcaldes o responsables de gobiernos locales, representantes de organizaciones profesionales e instituciones académicas, profesionales de diversos perfiles, investigadores y demás interesados en el ordenamiento territorial y el urbanismo.

Estructura

La Convención se estructurará en dos eventos: Urbanismo y Ordenamiento Territorial, y en el marco del

Evento de Urbanismo se celebrará un Encuentro sobre Movilidad Urbana Sustentable, así como actividades comunes: conferencias magistrales, recorridos técnicos y una exposición que mostrará experiencias nacionales en estas temáticas.

Evento de Urbanismo

- **Mesa de Trabajo 1. Gestión Urbana y Municipal**

Políticas urbanas para ciudades sostenibles; urbanismo y su dimensión social; procesos de planificación urbana e inclusión social; gestión de servicios públicos; acceso al suelo y a la vivienda social; participación ciudadana en la gestión de la ciudad; gestión para el financiamiento de las urbanizaciones; potencialidad del municipio como impulsor del desarrollo endógeno; fortalecimiento de los gobiernos locales; enfoque de género en el planeamiento y la gestión urbana.

- **Mesa de Trabajo 2. Planeamiento y Diseño Urbano**

Buenas prácticas en renovación urbana, reciclaje de

espacios y edificaciones; preservación y desarrollo de los centros históricos; espacios y edificaciones públicos, y patrimonio arquitectónico construido; turismo y competitividad.

Encuentro sobre Movilidad Urbana Sustentable (EMUS)

La Convención desea articularse a las acciones e ideas que, en la actualidad, se desarrollan internacionalmente en busca de un mundo mejor, considerando, por una parte, que el ideal urbano que propugna la globalización neoliberal es una ilusión paralizante, válida sólo para unos pocos, y, por la otra, que la búsqueda de lo alternativo en lo urbano es la búsqueda de la sustentabilidad y la equidad social en la ciudad, en particular el problema de la movilidad.

Para ello se propone alcanzar consenso sobre las experiencias diversas de varias ciudades, comenzando por la de la Ciudad de La Habana, siguiendo por otras que serían invitadas a ello, y continuando con las que deseen sumarse a este esfuerzo de renovación conceptual y transformación de la práctica en esta temática. El resultado de este debate se promoverá nacional e internacionalmente.

Evento de Ordenamiento Territorial

Políticas nacionales del ordenamiento territorial y su articulación con el resto de las escalas; infraestructura técnica y ordenamiento del territorio; energía sustentable, fuente de alternativas; soluciones hidráulicas regionales; sistema de asentamientos humanos; impactos territoriales del turismo; sistemas de información territorial y su contribución a la informatización de la sociedad.

- **Mesa Redonda.** Papel del ordenamiento territorial y urbano en la gestión del riesgo por desastres naturales

Importancia de los instrumentos de planeamiento y gestión del territorio en la evaluación de los peligros hidrometeorológicos, geomorfológicos y tectónicos; métodos y técnicas de análisis para la evaluación de la vulnerabilidad y el riesgo en el hábitat humano y las actividades socioeconómicas de los territorios; principales estrategias de prevención, mitigación y rehabilitación.

Para más información dirigirse a:

Arq. Mirta Hernández González Secretaría Ejecutiva de la Convención Teléfonos: (53.7) 862-8525 y 862-9240 extensión 116 Fax: (53.7) 866-5581 E-mail: mirta@ipf.cu eventosipf@ipf.cu	Lic. Zósima López Ruiz Organizadora Profesional de Congresos Palacio de Convenciones de La Habana Teléfonos: (53.7) 208-5199 / 202-6011 - 119 extensión 1510 Fax: (53.7) 202-8382 E-mail: zosima@palco.cu http://www.cpalco.com	Lic. María Elena Domínguez Cabrera Especialista Comercial Agencia CUBATUR Teléfonos: (53.7) 206-9808 / 206-9809 Fax: (53.7) 206-9807 E-mail: eventos3@cbtevent.cbt.tur.cu http://www.cubatur.cu
--	---	--

Comunicaciones y Presentaciones de Trabajos

Antes de la celebración del evento se enviará un resumen de cada comunicación, que tendrá como máximo 250 palabras.

Las comunicaciones no deberán excederse de 5 páginas y se presentarán en hojas de 8½ x 11, a espacio y medio; además, se ajustarán a los contenidos y alcances expuestos para cada temática.

Tanto los resúmenes como las comunicaciones podrán enviarse por fax o e-mail, según el cronograma siguiente:

Envío de resúmenes: 15 de junio
Confirmación de aceptación del contenido: 30 de junio
Envío de comunicaciones (texto completo): 20 de julio

Los autores que necesiten contar con la aprobación de su comunicación con antelación a esta programación, a efectos de garantizar su financiamiento, podrán presentar antes de las fechas indicadas.

Con fecha cercana al inicio de la Convención, el Comité Organizador informará a los autores la fecha programada para la exposición de su trabajo.

Idioma: Español

Sede de los eventos

Palacio de Convenciones de La Habana.
Calle 146 entre 11 y 13, Apartado Postal: 16046
Playa, Ciudad de La Habana, Cuba
Teléfonos: (53.7) 203-8958 / 202-6011 - 19
Fax: (53.7) 203-8958 / 208-3470 / 202-8382
E-mail: zosima@palco.cu
<http://www.cpalco.com>

Costo de inscripción

Delegado: \$250.00 CUC
Acompañante: \$100.00 CUC
Estudiante*: \$170.00 CUC

*Avalado con carné de pregrado y para una cantidad limitada de participantes.

Esta cuota da derecho a:

Delegado y estudiante: Inscripción, credencial, participación en las sesiones de la Convención, carpeta con documentación, certificado de participación, recorrido técnico, actividad de despedida y coffee break.
Acompañante: Participación en los actos de inauguración y clausura, recorrido técnico y actividad de despedida.

Curso aplicaciones LiDAR en la gestión de recursos naturales e infraestructuras

El próximo mes de junio se celebra en la sede de Cuenca de la UIMP un Curso de 3 días sobre aplicaciones LiDAR en la gestión de recursos naturales e infraestructuras.

La información sobre contenidos e inscripción se encuentra en:

<http://www.uimp.es/upload/descargas/cursos/2007/Cuenca/40005.pdf>.

Está prevista también la realización de una sesión de comunicaciones libres, para la cual se ha previsto la concesión de becas de matrícula y alojamiento.

Fuente: TELEDETECCION@LISTSERV.REDIRIS.ES

Taller de Teledetección Aplicaciones Geológicas -

4 al 8 de Junio de 2007 - Guadalajara, Jalisco- México

Dirigido a: Profesionales en el campo de la minería, petróleo, hidrología y geología cuya labor incluye el procesamiento e interpretación de imágenes satelitales.

Al finalizar el curso de 41 horas, los participantes estarán en condiciones de interpretar los resultados del procesamiento de imágenes satelitales aplicados en geología, geomorfología, prospección geológica y minera. Se cubrirán conceptos de creación de cartografía temática e integración con SIG.

Se utilizarán los software ER Mapper, Mapinfo Professional y EncomDiscover.

Fuente: TELEDETECCION@LISTSERV.REDIRIS.ES

Más información: www.imagenesgeograficas.com

Contacto: alma.solorio@imagenesgeograficas.com



Curso: Desarrollo Profesional sobre Gestión del Suelo en Grandes Proyectos Urbanos en América Latina

El Lincoln Institute of Land Policy a través de su Programa para América Latina y el Caribe ofrece una oportunidad de formación y capacitación profesional y anuncia el: Curso de Desarrollo Profesional sobre Gestión del Suelo en Grandes Proyectos Urbanos en América Latina

El curso es gratuito, tiene una duración de 6 días, desde el 15 – 20 de julio de 2007 y se realizará en la ciudad de Buenos Aires, Argentina.

Objetivos:

- Enfrentar a los participantes con el campo específico del gran proyecto urbano (GPU): sus conceptos claves y sus procedimientos al tiempo que introducirlos en la problemática de la gestión que se encuentra asociada a la resolución de los problemas territoriales de la escala intermedia con especial atención en el manejo del suelo.
- Reflexionar sobre el controvertido rol de los GPU en la planificación actual del desarrollo de las ciudades.
- Estimular la discusión de temas polémicos, incluyendo el análisis de alternativas de financiamiento, instrumentos de gestión y ejecución de los grandes proyectos, mecanismos de redistribución justa de cargas y beneficios y formas para evaluar los impactos de las grandes intervenciones urbanas en los países latinoamericanos.
- Discutir variadas experiencias latinoamericanas y compartir puntos de vista desde un enfoque multidisciplinario tanto sobre cuestiones conceptuales como de la práctica profesional.

Programa del curso:

<http://www.lincolnst.edu/education/education-coursedetail.asp?id=397>

Periodo para postulación: del 27 de abril al 25 de mayo de 2007.

Aclaraciones sobre postulación y el programa del curso:

Marielos Marin marielosmarin@yahoo.com

Informaciones generales sobre el curso: Eduardo Reese ereese@ciudad.com.ar

Fuente: Lincoln Institute Program on Latin America:

lac@lincolnst.edu

IV Congreso Internacional Ciudad y Territorio Virtual

Guadalajara, Jalisco, México - 1- 3 de octubre de 2007

Mesas temáticas

- Arquitectura y Sustentabilidad en la Urbe
- Espacio Público e Imaginarios Urbanos
- Políticas Urbanas y Ciudadanía
- Transporte sustentable y crecimiento urbano
- Ciudad, Territorio y Modelos de Planeación
- Patrimonio y Gestión Cultural de la Ciudad y el Territorio
- El Imaginario Urbano y Territorial de la

- Globalización
- Territorio, Medio Ambiente y Sostenibilidad
- Barreras Físicas y Virtuales
- Turismo y cultura en prospectiva

Curso de verano de Producción de Ortofoto

SIGRID, empresa de fotogrametría, conjuntamente con la Escuela Politécnica de Ávila (Universidad de Salamanca) – España, realizarán un curso de verano de Fuente: SIG@LISTSERV.REDIRIS.ES
 Más información: <http://www.ctv2007.udg.mx/index.php>
 Contacto: info@ctv2007.udg.mx

producción de Ortofoto a realizarse la semana del 18 al 22 de junio en Ávila.

Más información:

<http://www.usal.es/webusal/Estudios/CExtraordinarios/>
<http://www.usal.es/web-usal/Estudios/CExtraordinarios/>

Fuente: CARTOVISUAL@LISTSERV.REDIRIS.ES

Convocatorias

Programa eContentplus

El Programa eContentplus ha planificado una Convocatoria para presentación de Proyectos en el año 2007. Las fechas previstas por el Programa son: publicación de la convocatoria en el próximo mes de junio y el cuatro de octubre el cierre de la misma.

La documentación preliminar sobre esta convocatoria se encuentra en:

http://ec.europa.eu/information_society/activities/econtentplus/calls/proposals/index_en.htm

Convocatoria de 70 becas FECYT-CSIC para la asistencia y participación en el IV Congreso sobre Comunicación Social de la Ciencia "Cultura científica y cultura democrática"

La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en el marco del Año de la Ciencia convocan 70 becas para fomentar la participación y asistencia de jóvenes menores de 35 años vinculados a universidades, instituciones o centros de investigación españoles e iberoamericanos en el IV Congreso sobre Comunicación Social de la Ciencia 'Cultura científica y cultura democrática' (CSCiencia 2007).

CSCiencia2007, que se celebrará en Madrid del 21 al 23 de noviembre de 2007, incide en la cultura científica como componente indispensable en la formación de ciudadanos de una sociedad científica y tecnológicamente desarrollada, y en la responsabilidad de los gobiernos e instituciones para conseguir este objetivo. También pretende ser un foro de reflexión y debate acerca de los nuevos métodos e instrumentos para promover el acceso a los ciudadanos al conocimiento científico y a las aplicaciones tecnológicas, así como para implicar al investigador en la divulgación de su actividad.

El Congreso contará con la participación de destacados actores del ámbito de la investigación, la política, la educación, la comunicación y divulgación científica a nivel nacional e internacional.

Tipos de becas y dotación:

- 50 becas de cuota de inscripción.
- 10 becas de cuota de inscripción + bolsa de viaje de 200€ para residentes en España.
- 10 becas de cuota de inscripción + bolsa de viaje de 800€ para residentes en Iberoamérica.

Las bolsas de viaje están destinadas a ayudar económicamente al pago de los gastos ocasionados con motivo de la asistencia al Congreso.

Bases de la convocatoria de becas y Formulario de solicitud disponibles en:

<http://www.csciencia2007.csic.es/becas.html>

Periodo de presentación de solicitudes: del 9 de abril de 2007 hasta el 17 de mayo de 2007 (ambos inclusive).

Más información: <http://www.csciencia2007.csic.es>

Becas parciales para facilitar la asistencia al nuevo Master in Geospatial Technologies

Se ofrece una cantidad limitada de becas parciales para facilitar la asistencia al nuevo Master in Geospatial Technologies

Las nuevas becas parciales (para españoles):

1. cubren el 100% de la matrícula (€ 4500)
 2. permiten que el alumno/a realice su proyecto fin de master, durante el tercer semestre (Sept08-Enero09), en residencia en una empresa española del sector SIG
 3. faciliten la participación de españoles en un programa tan importante como ERASMUS MUNDUS
- Plazo para solicitudes hasta el 7 de Junio de 2007.

Fuente: SIG@LISTSERV.REDIRIS.ES

Más información: <http://www.mastergeotech.info>

Convocatoria de becas de formación en materia de política territorial

Fuente: SIG@LISTSERV.REDIRIS.ES

El Gobierno de La Rioja (España) ha publicado en el Boletín Oficial del 14 de abril de 2007 una convocatoria de becas de formación en materia de política territorial.

Tres de las becas convocadas están dirigidas a titulados en Ingeniería en Geodesia y Cartografía e Ingeniería Técnica en Topografía.

Más información:

[http://www2.larioja.org/pls/dad_user/G04.ampliarTexto?p_url=G04.texto_integro|p_cdi_accn=870-183404\\$anterior=U](http://www2.larioja.org/pls/dad_user/G04.ampliarTexto?p_url=G04.texto_integro|p_cdi_accn=870-183404$anterior=U)

Conferência da Primavera da IFHP e do Encerramento do Projecto MILUnet Uso Intensivo e Multifuncional do Território

Lisboa - 8 al 11 de mayo de 2007

La conferencia esta organizada en sesiones participativas e interactivas compuestas por grupos de trabajo con el objetivo de contextualizar a una escala global los resultados del Proyecto MILUnet - un Proyecto que cuente en la ayuda del programa III-C de Interreg de la Unión Europea.

Fuente: SIG@LISTSERV.REDIRIS.ES

Más información: <http://www.milu.net/>
www.ifhp.org

Talleres de Teledetección Espacial - Lima (Perú)

La Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú. Tiene invita a todos los profesionales interesados en los Talleres de Teledetección Espacial que se dividirán en los siguientes módulos:

24-25-26 Mayo

Módulo - Procesamiento de imágenes y Sistemas de Información Geográfica usando el IDRISI Kilimanjaro.

El Entorno IDRISI. Visualización: Capas y Colecciones. Visualización:

Efectos de interacción de capas. Visualización: Superficies - Vuelo simulado e Iluminación. Visualización: Navegando en mapas. Composición de mapas. Paletas, símbolos y creación de capas de textos. Estructura y escalado de datos. Taller de base de datos y SQL. Taller de base de datos: Creación de capas de textos / visibilidad de capas.

18-19-20-21-22 Junio

Módulo - Principios Físicos de la Teledetección Espacial en el

Visible e Infrarrojo + Laboratorio

Mecánica Orbital. Teoría electromagnética y Ecuaciones de Maxwell.

Movimiento ondulatorio. Interacción entre la radiación electromagnética y la materia: (a) Reflexión, absorción y transmisión. (b) Emisión. El espectro electromagnético. Rangos espectrales usados en Teledetección. Términos radiométricos. Unidades de medida. Principios y leyes de la radiación electromagnética: (a) Ley de Planck. (b) Ley de Wien. (c) Ley de Stefan-Boltzmann. (d) Ley de Kirchoff. Ecuación de Transferencia Radiativa. Métodos de Corrección Atmosférica.

Fuente: TELEDETECCION@LISTSERV.REDIRIS.ES

Más información: <http://fisica.unmsm.edu.pe/>

Contacto: jrojas@unmsm.edu.pe

Cursos de Geografía en la Escuela de Verano 2007 - Lisboa (Portugal)

El Departamento de Geografía y Planeamiento Regional de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas de la Universidad Nueva de Lisboa, con la colaboración de investigadores del e-GEO Centro de Estudios de Geografía y Planeamiento Regional, participa en la Escuela de Verano 2007 ofreciendo 8 cursos:

Mes de julio:

- Introducción a los Sistemas de Información Geográfica, por Rui Pedro Julião y Jorge Ferreira
- Modelación Geográfica y Análisis Espacial, por Rui Pedro Julião y Jorge Ferreira
- Planeamiento y Gestión de Proyectos SIG, por Rui Pedro Julião
- Geodemografía, por Dulce Pimentel e Miguel Marques
- Geografía Teórica y Cuantitativa, por José António Tenedório, Patrícia Abrantes e Rossana Estanqueiro

Mes de setiembre:

- Geomarketing, por José António Tenedório e Miguel Marques
- Cartografía Digital y Design, por Jorge Ferreira e Nuno Soares

Fuente: Comunidad SIG (SIG 2007)

comunidad_sig@yahoo.com.mx

Más información: http://www.fcsh.unl.pt/escoladeverao/index_ficheiros/Page3696.htm

Conferencias, Eventos

Mayo 2007		
02-04	Manizales, Colombia	2o. Congreso Internacional por el Desarrollo Sostenible y el Medio Ambiente www.umanizales.edu.co/investigacion
08-11 NUEVO	Lisboa, Portugal	Conferência da Primavera da IFHP e do Encerramento do Projecto MILUnet Uso Intensivo e Multifuncional do Território http://www.milu.net/ www.ifhp.org
09 -11	Brasilia, Brasil	3º Encontro Nacional de Usuários MapServer http://www7.univali.br/elis2/enum07/home.html Contacto: contatomapserver@gmail.com
14-16	Málaga, España	XI Congreso Nacional de Internet y Sociedad de la Información http://www.aui.es/index.php?body=mi_ppal
20-23	Monterrey, México	V Simposio de Enseñanza de la Geografía 2007 http://www.igeograf.unam.mx/instituto/eventos/simpmtv.pdf Contacto: asc@igg.unam.mx
21- 25	Belém, Brasil	XII Encontro Nacional ANPUR (Associação Nacional de Pós Graduação e Pesquisa e Planejamento Urbano e Rural) http://www3.ufpa.br/xiienanpur/ Contacto: xiienanpur@ufpa.br
21-25 NUEVO	Antigua, Guatemala	X Seminario sobre Catastro Inmobiliario aeci@cifantigua.org.gt cooperacion.institucional@ief.meh.es
28-30	Buenos Aires, Argentina	XI Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (XI CONFIBSIG) http://www.secft.org/noticia.asp?id=65
Junio 2007		
04-06	Uberlândia, Brasil	6º Simpósio Brasileiro de Cartografia Geotécnica e Geoambiental Contacto: 6sbccgg@iq.ufu.br
04-07	Bolzano, Italia	27TH EARSEL SYMPOSIUM: "GEOINFORMATION IN EUROPE" http://milano.irea.cnr.it/EARSeL/Symposium_2007.html
05-08	Río Cuarto, Argentina	Primer Congreso de Geografía de Universidades Nacionales Contacto: primercongresogeografia@yahoo.com.ar
10-14	Londres, Reino Unido	Bentley Systems BE Conference 2007 http://www.bentley.com/
13-15 NUEVO	Puerto Plata, República Dominicana	XII Encuentro Iberoamericano de Educación Superior a Distancia http://www.aiesad.org aiesad@adm.uned.es
18-22	Santiago, Chile	XXVII Conferencia Internacional de Usuarios ESRI http://www.esri.opening.cl/eventos_detalle.php?cod=4
18-22	San Diego, California.	Twenty-Seventh Annual ESRI International User Conference http://www.esri.com/events/uc/index.html ; Contacto: uc@esri.com
20-21	Campinas, Brasil	I Simposio Internacional sobre Nuevas Competencias en Tecnologías Digitales Interactivas en la Educación I Taller : Contenidos Educativos en Lenguaje del Video Digital Interactivo http://beta.fae.unicamp.br/tvdi/espanol/ Contacto: virtual@unicamp.br
25-29	San José, Costa Rica	XXXII Simposio Internacional de Percepción Remota y Ambiente http://www.symposia.org
Julio 2007		
02-06 NUEVO	La Habana, Cuba	VI Convención Internacional sobre Medio Ambiente www.medioambiente.cu/convencion convencion@ama.cu / Isabel Torna
05-06	Lisboa, Portugal	The Seventh International Symposium on Spatial Accuracy Assessment in Natural Resources and Environm http://2006.spatial-accuracy.org/ ; Contacto: mcpereira@igeo.pt
08-13	Berna,	XXII Conferencia Internacional sobre la Historia de la Cartografía

	Suiza	http://www.ichc2007.ch/0/en/
11-13	Cochabamba, Bolivia.	Congreso Internacional sobre Desarrollo, Medio Ambiente y Recursos Naturales: Sostenibilidad a Múltiples Niveles y Escalas http://www.congresoiiuc.umss.edu.bo congresoiiuc@umss.edu.bo
17-19 NUEVO	Sao Paulo, Brasil	GEOBRASIL SUMMIT. 8VO. Congreso y Feria Internacional de Geoinformación www.geobr.com.br
23-27 NUEVO	Barcelona, España	Simposio Internacional de Geociencia y Sensores Remotos www.igarss07.org
26	Campeche, México	IV Conferencia Regional de Percepción Remota http://www.imagenesgeograficas.com/files/programa.html
Agosto 2007		
04-10	Moscú, Rusia	XIV Asamblea General y XXIII Conferencia Internacional Cartográfica http://www.icc2007.com/
18-20	Mar del Plata, Argentina	VII Congreso Iberoamericano de Informática Educativa Especial - Ciiee'07 www.capacidad.es/ciiee07
29-31 NUEVO	Buenos Aires, Argentina	EDUTIC Congreso de Educación a Distancia y Tecnologías Educativas "Hacia la formación de comunidades de aprendizaje" www.edutic.org.ar congreso@edutic.org.ar
Septiembre 2007		
17-21	Juiz de Fora, Minas Gerais – Brasil	Ninth International Humboldt Meeting - Requiem for "Neoliberalism"? encuentrohumboldt-alta@eListas.net cehumboldt@yahoo.com.ar
19–21 NUEVO	Bilbao, España	V Simposio Pluridisciplinar sobre Diseño, Desarrollo y Evaluación de Contenidos Educativos Reutilizables (SPDECE07) http://spdece07.ehu.es
Octubre 2007		
01-03 NUEVO	Guadalajara Jalisco, México	Congreso Internacional "Ciudad y Territorio Virtual" http://www.ctv2007.udg.mx/index.php info@ctv2007.udg.mx
01-04	Toulouse, Francia	1er Coloquio Aspectos Científicos y Fundamentales del Programa Galileo, organizado por Air and Space Academy y la Agencia Espacial Europea (ESA) www.congrex.nl/07a06
03-05	Caracas, Venezuela	II Jornada Nacionales de Geomática www.fii.org/wwwcpdi/cpdi06/Paginas/Jornadall/index.html Contacto: jgeomatica2007@fii.org
03-05 NUEVO	Toluca, México	Conferencia Internacional de Educación a Distancia http://www.tecdigital.net/UV/icde/ tmoreno@itesm.mx icdelat@gmail.com
08-10	Santander, España	Conferencia sobre Tecnología SIG aplicada a temas marinos y costeros –CoastGIS 2007 www.coastgis.org , Contacto: garrigamc@unican.es
09-11	Buenos Aires, Argentina	Conferencia Regional de la Unión Geográfica Internacional "Aspectos Culturales de las Geografías Económicas, Sociales y Políticas" www.uff.br/ugiregional ; Contacto: uji_bsas07@yahoo.com.ar
23-28	Sevilla, España	La Geografía en la Frontera de los Conocimientos http://www.xxcongresoage.com/
31 – 02 noviembre	Sto. Domingo, República Dominicana	Conferencia Latinoamericana de usuarios ESRI 2007 http://www.imagraphgis.com/
Noviembre 2007		
12- 15	San José, Costa Rica	6th FIG Regional Conference, Coastal Areas and Land Administration – Building the Capacity http://www.fig.net/news/news_2006/costarica_nov_2006.htm